

REPRESENTATIONS GEOMETRALES

De plusieurs parties de Bastiments
faites par les Reigles de

L'ARCHITECTURE ANTIQVE

*Et de qui les mesures sont reduittes
en Piedz poulces & lignes, Afin de
saccommoder a la maniere de mesurer la
plus en vage parmy le commun
des Ouuriers.*

PAR

A BOSSE.

*LA Methode de faire cette reduction
Se peut voir en la page
Suivante.*

A. PARIS

*Chez l'Auteur, en l'Isle du Palais, sur le
Quay vis a vis celuy de la Megisserie.*

MDC LIX.

AVEC PRIVILEGE.

REPRESENTATIONS GEOMETRIQUES

Des figures ou parties de figures
lignes par les Rois de

L'ANCIENNE FRANCE

Les figures ou parties de figures
lignes par les Rois de
L'ANCIENNE FRANCE
Les figures ou parties de figures
lignes par les Rois de
L'ANCIENNE FRANCE

Par

A. BOSSÉ

Lequel a été gravé par
les Rois de France
à Paris, chez
M. de la Harpe, le 17. Mars 1700.

A PARIS

chez M. de la Harpe, le 17. Mars 1700.
chez M. de la Harpe, le 17. Mars 1700.
chez M. de la Harpe, le 17. Mars 1700.
chez M. de la Harpe, le 17. Mars 1700.

L'AUTHEVR AUX CVRIEUX ET PRATICIENS DE L'ARCHITECTVRE.

1

I Avois eu dessein de mettre les Representations Geometrales des Portes qui suivent, dans mon Traité des Ordres, et autres dependances tres Essentielles de l'Architecture; Mais ayant desir d'en faire d'ailleurs, et meme quelque fenestres, Cheminees, Alcoves, decorations de Salons & Chambres, j'ay jugé plus apropos de les donner Separément de temps en temps a mesure que je les ferois. Non pas que je pretende qu'elles meritent d'estre suivies ou imitées, mais seulement po^r faire Connoistre que je suis du Sentiment de Ceux qui ne regardent point toutes ces Compositions melangees q^u plus praticiens de cet Art adjoignent de leur invention avec nobles et agreables proportions de l'Architecture Antique, Non plus que les ressaults ou faulces rencontres et nappes de parallelisme ou jauge a l'Entresuïtte des Ornaments d'un Bastiment, et sur tout aux Escaliers ou Degrez de consideration, parce que toutes ces Sortes d'Ornemens tiennent plus tost du Gotique que du Grec, d'où nous est venue la bonne maniere. L'Adjuncte encore les fautes qu'ils Comettent ne Sachant pas le moyen d'arrêter par desseins ou modellers en petit, les mesures des parties d'un Edifice, en sorte que l'on soit assuré de l'effet qu'elles doivent faire a Veü d'œil ou d'Ouvre. Particulierement que j'explique dans mon Traité d'Architecture.

Comme je me suis seruy de la mesure nommée Pied de Roy, po^r designer les figures qui suivent, j'ay mis a ceste pensee de mettre icy une forme de Table pour Ceux qui desireront reduire les Ordres de plus Hauts, qui dussent le diametre du bas de leur Colonne en 30 parties Egales, ou l'entier en 60, par ceste mesure de Pied, ou bien plus grand ou plus petit.

Premierement une hauteur mesurant donnée pour tel Ordre qu'on voudra ayant Piedestal, je diuisé cette hauteur en 23 parties Egales, de laquelle je donne 5 au Piedestal, 15 a la Colonne, et les 3 restantes a la Traveuse ou Entablement qui contient l'Architrave, la Frise, et la Corniche; et Semblablement a proportion quand l'Ordre est sans Piedestal. En suite pour avoir la grandeur du Module ou Pied necess^aire a mesurer & proportionner les autres membres de l'Ordre & le demy Diametre du bas de Colonne estient le module ou pied dans chaque Ordre. Pour un **DORIQUE** je diuisé en 16 parties la longueur des 15 venies pour hauteur de la Colonne et la diuision susdite par 23 parties. Pour un **IONIQUE** je la diuisé en 18, & pour un **CORINTHIEN** en 20. Cela fait, je prends l'une des parties de cette dernière diuision pour le demy diametre du bas de la Colonne ou Plafre; Et Selon qu'il aduint autant que Pied, je le diuisé en pouces & lignes, et autant que Module, je le diuisé en 30 parties.

Ainsi un Module diuisé en 30 parties egales, Est un lieu de Pied diuisé en pouces et lignes.

Une partie des 30 du Module vaut 4 lignes 8 points.	22 $\frac{1}{2}$ 9 pou ^l .	$\frac{1}{2}$ 1 lig 6 points.
2 parties $\frac{1}{2}$ valent 1 pou ^l .	27 $\frac{1}{2}$ 11 pou ^l .	$\frac{1}{3}$ 8 points.
3 parties valent 3 pou ^l .	$\frac{1}{2}$ partie vaut 2 lig 4 points.	$\frac{1}{4}$ 4 points.
4 parties valent 5 pou ^l .	$\frac{1}{4}$ 1 lig 2 points.	$\frac{1}{5}$ 3 lig.
5 parties valent 7 pou ^l .	$\frac{1}{8}$ 6 points.	$\frac{1}{6}$ 4 lig 6 a.

Et en consequence ce Module diuisé en 60 parties egales, et l'une d'elles en $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ 4 & 6; Et aussi ce Pied en 12 pouces et le pouce en 12 lignes et finalement au besoin la ligne en 10 points. Les 60 parties ne valent rien de ces pieds ou de ces pouces. Et par consequence le demy diametre ou module en pied ou 6 pouces, & ainsi par proportion, la moitié de la mesure des autres membres parties ou membres.

J'ay fait a des figures qui suivent, que la Traveuse des Ordres est du Quart de la Colonne au lieu du Quint susdit, & sur to^u Celle du **DORIQUE** ou il y a plus de sujexion a cause des Triglyphes et Metopes. La petitesse des figures ma esté le moyen de Celler les mesures des autres membres des Ordres et aussi Ornaments, et d'en Exprimer Exatement tous les profils. Cela se verra dans mon Traité. Et de ce que j'ay Orné la Porte qui suit de l'Ordre **TOSCAN**, ce n'est que pour servir par une de ces manieres adrenee & l'autre sans Piedestal seulement l'hauteur, la place des manieres avec les noms des principaux membres des Ordres, & la methode que j'ay tenue pour les designer.

L'advantage que pour bien examiner ces Representations, il est plus sur de suivre les chiffres, que de les mesurer au Compas par leurs Enbelles.

Aux Presses 1649.

THE HISTORY OF THE
CITY OF BOSTON
FROM THE FIRST SETTLEMENT
TO THE PRESENT TIME
IN TWO VOLUMES
BY NATHANIEL BENTLEY
VOL. II.
BOSTON: PUBLISHED BY
J. B. ALLEN, 1825.

The history of the city of Boston, from the first settlement to the present time, is a subject of great interest and importance. It is a city which has been the seat of many of the most important events in the history of the United States. It is a city which has been the birthplace of many of the most important movements in the history of the world. It is a city which has been the center of many of the most important movements in the history of the world. It is a city which has been the center of many of the most important movements in the history of the world.

Ceux qui pratiquent les Arts de l'Architecture, de la Peinture, de la pourtraiture, et mesme de la Sculpture ne peuvent y douter II
sçauants, s'ils ignorent quelques parties de l'Optique et de la Perspective; puis que sans Elles, ce n'est que par bazarard, quand
de leurs Ouurages sont à l'œil leffez qu'ils y doiuent faire.

Le bon Architecte doit doncques sçauoir, que les desseins et modèles en petit des parties d'un Edifice ou Bastiment et autres de nature
à donner agrement à l'œil, doiuent estre faits de sorte, queux et l'ouuillage Effectif, fasse la vision que l'on s'est proposé; et
par ainsi, qu'ils soient vrais sous mesmes angles ou rayonnemens vinctz.

Il en est de mesme de la representation des Objectz visibles de la Nature, sur des superficies plates; Car un Peintre feroit
voir qu'il ignore les Regles et principes de son Art, s'il desseignoit et coloroit son Ouurage comme son Oeil en voit le
naturel (ce qui n'est pourtant que trop pratique) Et au contraire, qu'il les sçait bien, quand ces Objectz et ce qu'il en a imité, luy feroit
à l'œil, toute la mesme vision: Cela conuient aussi, pour le trait des Bas reliefs ou demiés Bas-reliefs.

Ayant depuis quelques années remarqué, que grand nombre de peintres et desseignateurs tombent dans cette erreur sans y
penser, j'ay tasché de la leur faire connoistre, en rendant publiques les leçons que j'ay données dans Nostre Academie Royale de
la Peinture et Sculpture, et po. ce qui est du Bastim. et des Ouurages de relief, en mon Traité d'Architecture, et mesme en celuy cy.

Le croy que les beaux, et glorieux ordres qui nous restent de l'Antiquité, ne feroient pas à plus personnes le bel Agre-
ment qu'ils y font, s'ils n'auoient esté proportionnez par ces Regles d'Optique et de Perspective; Et que l'on a droit de dire, que les Experts
en l'Art peuvent par leur secours aux occasions, Eleuer, abaisser, Elargir, Estreindre, Rouler et aplattir plus ou moins, leurs mem-
bres ou parties, sans y rien faire perdre de leur Beauté.

Et comme j'y à quelque tems, qu'un pretendu copiste de perspective pratique, se voulut servir contre toute raison, de la Figure
cy desous, po. sçauoir diminuer aux Tableaux et desseins perspectifs les Objectz baults eleuez, il me permittra de dire j'oy que ce n'estoit
pas entendre son usage, puis qu'il est de resoudre plusieurs baults et largeurs, afin d'en auoir telle vision que l'on desirera, ainsi
que l'on s'en est enuy en quantités de diuings de relief, et entre autres, en celuy de la Colonne Trajane de Rome.

Pour la Figure cy desous les droites AFL, xxxz, sont perpendiculaires sur AP et sur OQ; et AL est egale à AP.
Donc dans l'Optique il est demonstrez, que les neuf parties egales AB, BC, CD, DE, EF, FG, GH, HI, IL, sont vaines de
l'œil O, de la grandeur de celles a, b, c, d, e, f, g, h, i, l, qui sont sur le Cercle a d m; et que voulant qu'il ait la
vision de la partie IL, telle quelle est, il faut mener les droites punctuées au point d'œil O, et descrire le Cercle a d m, de
O pour centre et interuall OQ, puis prendre cette grandeur IL, et la porter sur ce Cercle, du point l au point m; et ayant
tiré par les points O et m, une droite qui aille couper AFL en M, l'interuall LM, sera la grandeur requise pour appa-
roistre à l'œil O, come la grandeur IL. Le mesme se fait des autres parties chacune à la sienne, soit quelles soient egales ou
inégales: Sy l'œil O estoit en R, la partie ou interuall IL luy appareroit moins diminuée, comme il se voit sur le Cercle
punctué QN, celle en dont le centre est R et RQ est le demy diametre.

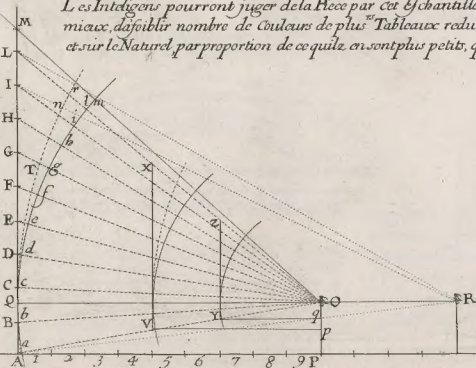
L'on voit aussi touchant la perspective, que les neuf parties AB, BC, CD, et suivantes estans, prises pour estre le Naturel,
et ensuite pour sa representation ou perspective, aussi grande, ou plus petite, come vx et xz; la diminution de ces
parties Eleuées se fait de l'œil au Tableau, au dessein et au bas relief, aussi bien que de l'œil au Naturel. Les distances
vP et xq et leurs neuf parties, sont proportionnées à vx et à xz, come PA est à AL, et à ses neuf parties.

Par ainsi, il faut Conclure, que c'est une erreur tresgrosiere, de vouloir faire au perspectif grand ou petit, cette diminution,
puis que c'estoit la mesme erreur, que de desseigner et peindre comme l'œil voit: Et pour le Geometral, qui a moins
de regarder de la baulteur d'œil et des lieux determinez, les desseins et modèles qui sont faits par ce raisonnement, ils
ne plairont point à l'œil, mais bien l'ouuillage Effectif et que le contraire arrive à ceux qui sont faits autrement.

Les Intelligens pourront iuger de la Piece par ces Eschantillons; Et aussi, si ne seroit pas
mieux, de doubler nombre de Couleurs de plus, Tableaux reduits en petit sur des Grands,
et sur le Naturel, par proportion de ce qu'ils en sont plus petits, que d'en user autrement.

Auerissement d'une
Mepriſe cy dessus.

En lieu de prendre comme est
dit le Segment I.L. et autres sur
A.M. et le porter sur le Cercle a
f.m. pour l'œil O, faut le prendre
en bas sur celuy b.c. donne sur le
Cercle par celuy B.Q.C. et le porter
de i en m. le mesme se doit faire
pour la distance de l'œil R. chascun
au sien.



Auec Brouilloy 1660.

For the purpose of the present inquiry, it is necessary to consider the nature of the evidence which is to be produced. The evidence is to be produced in the form of a statement, and the statement is to be made by a person who is qualified to make it. The person who is qualified to make it is a person who has been in the possession of the evidence for a sufficient length of time to be able to give a true and correct statement of it. The person who is qualified to make it is a person who has been in the possession of the evidence for a sufficient length of time to be able to give a true and correct statement of it. The person who is qualified to make it is a person who has been in the possession of the evidence for a sufficient length of time to be able to give a true and correct statement of it.

The evidence is to be produced in the form of a statement, and the statement is to be made by a person who is qualified to make it. The person who is qualified to make it is a person who has been in the possession of the evidence for a sufficient length of time to be able to give a true and correct statement of it. The person who is qualified to make it is a person who has been in the possession of the evidence for a sufficient length of time to be able to give a true and correct statement of it.

Quand l'on desire voir facilement d'une seule Oeillade un ou plus des Objectz dont nous avons parlé leurs hauteurs & largeurs plus ou moins grandes, determinent naturellement en quelque sorte, les endroits les plus convenables pour ce faire; et par conséquent aussi, les lieux qui obligent a ne les plus considerer.

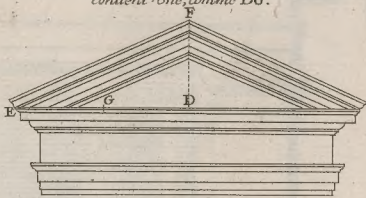
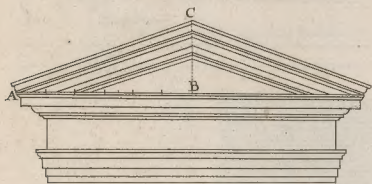
Lors que l'oeil est fort éloigné de ses Objectz, j'l n'en peut distinguer que leurs formes en gros; et a mesure qu'il s'en approche, le detail.

Et comme j'ay fait voir que les parties d'un Edifice peuvent par les différentes situations ou distances de l'oeil, paroître plus ou moins hautes et larges, et aussi plus ou moins renflées; Je puis Conclure, que ces Frontons, doivent quelque fois estre aussi plus ou moins hauts, suivant leurs plus courtes ou plus longues distances.

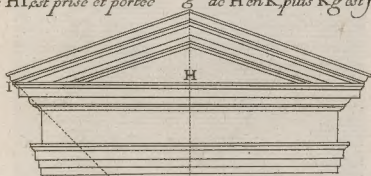
Trois Manieres d'avoir les hauteurs des Frontons Triangulaires et Spheriques des Portiques et Fenestres, outre celle des Portes qui suivent.

AB est divisée en 6 parties égales, desquelles BC hauteur du Fronton en contient 2 $\frac{1}{2}$.

ED est divisée en 2 parties égales desquelles DF en contient une, comme DG.



L'interval H est pris et portée de H en K, puis Kg est faite égale à KI.

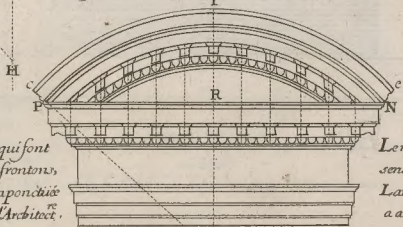


IL est divisée en 9 parties égales, de on en porte 5 de 5 à H, et de H po centre et intervalle HI, l'arc cNe est tracé.

BE, est divisée en 3 parties égales, et une d'elles cōme BD est portée de 2 à A, et du point A po centre et intervalle A c, est tracé l'arc cGc.



PN est aussi divisée en 9, et l'on en porte 4 de R à Q, et de Q po centre et intervalle Q c, l'arc cTe est tracé.



AVIS

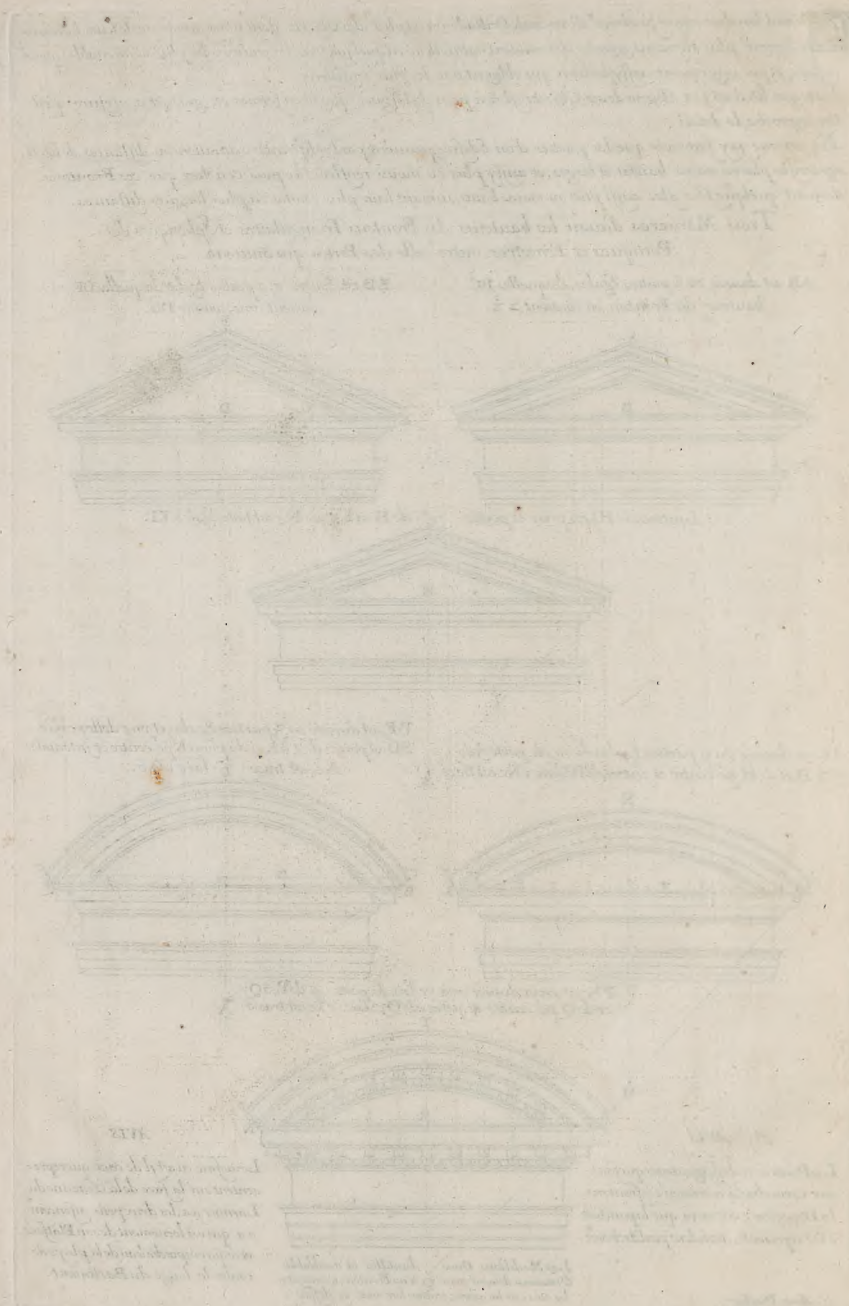
Les Peintres et desseineteurs qui font aux Corniches qui soutiennent les Frontons, la Doucine cGe ainsi que la pondérée cDe representent, entendent peu d'Architecte.

AVIS

Le mesme en est il de ceux qui representent sur la face de la Couronne du Larmier a a, les deux petits enfoncem a a qui est l'ornement de son Plafond, et ce qui empêche le eau de la pluie de couler le long du Bâtimēt.

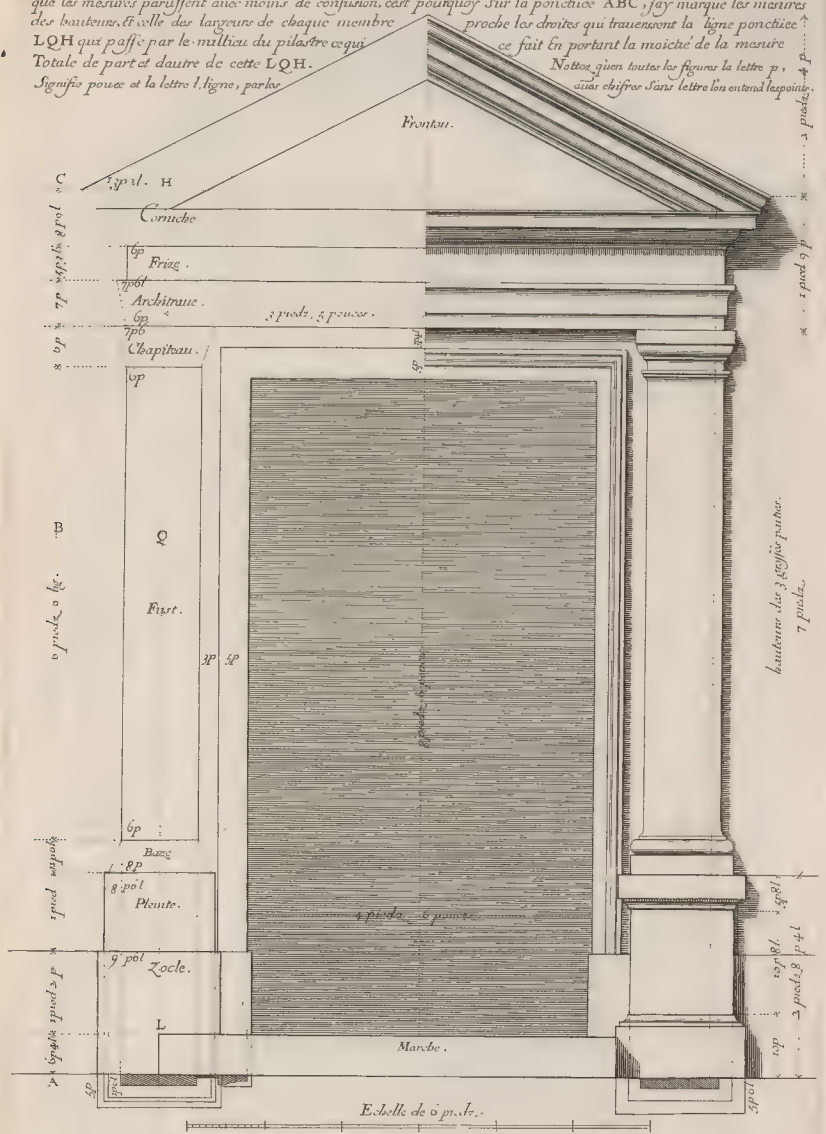
Les Modillons Oues d'ordelles et semblables Ornaments doivent pour Q tous Frontons concerner les uns sur les autres, comme l'on voit cy dessus.

Avec Privilege



Vous connoîtrez, qu'en cette porte d'ordre TOSCAN, j'en ay luyssé une moultie seulement Ebauchée, afin
 que les mesures parussent aux moins de confusion, car pourquoy sur la ponctué ABC, j'ay marqué les meures
 des hauteurs, & celle des largeurs de chaque membre
 LQH qui passe par le milieu du pilastre coqui
 Totale de part et d'autre de cette LQH.
 Signifie ponce et la lettre l, ligne, par la

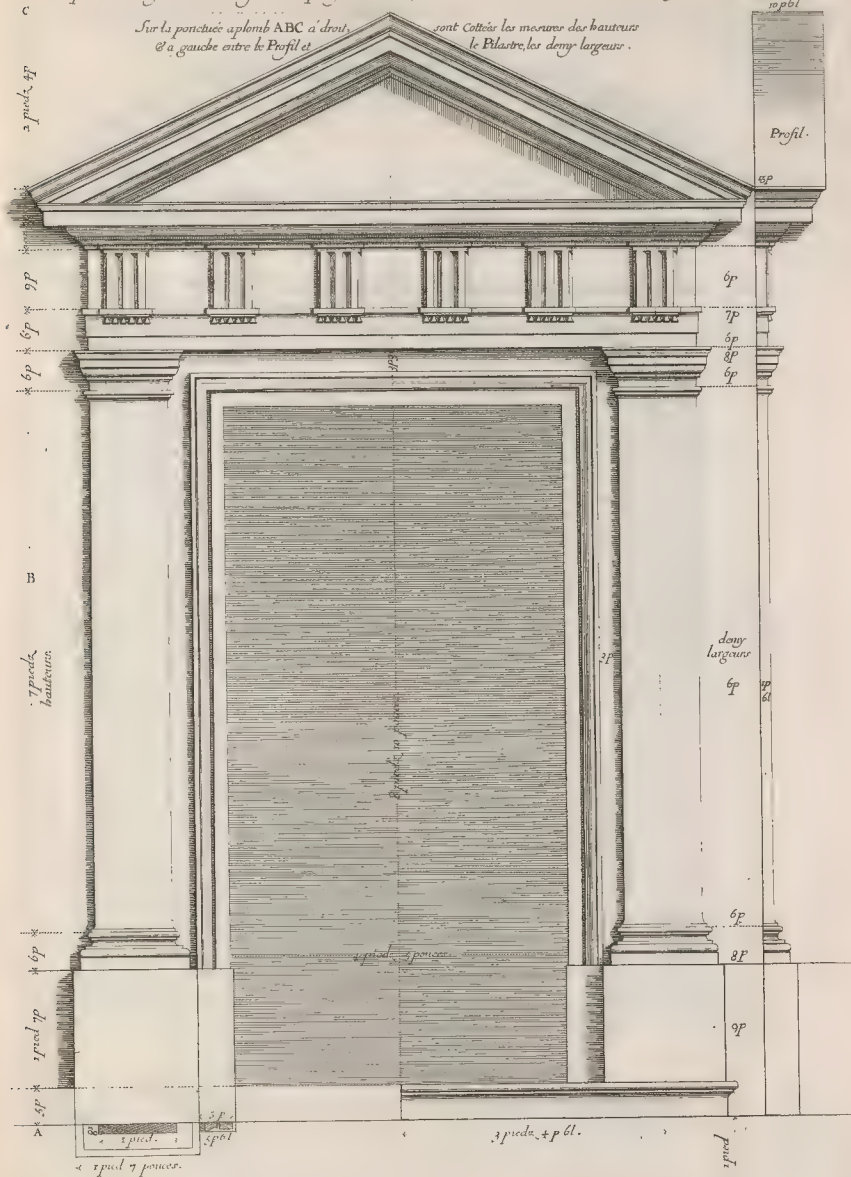
proche les droites qui traverrent la ligne ponctué
 ce fait en portant la moitié de la mesure
 Nottex qu'en toutes les figures la lettre p,
 sans chiffres sans lettre l'on entend les ponce



Eschelle de 6 p. de.
 APARIS
 Par A. Boffe en style du Palais royal a vis le Quay de la megisserie . Ann. 1720

Représentation Géométrale du front & profil d'une Porte, enrichie de l'Ordre DORIQUE, avec Pilastres, 5

Sur la poncture aplomb ABC à droit, sont cotées les mesures des hauteurs
& à gauche entre le Profil et le Pilastre, les demy-largeurs.

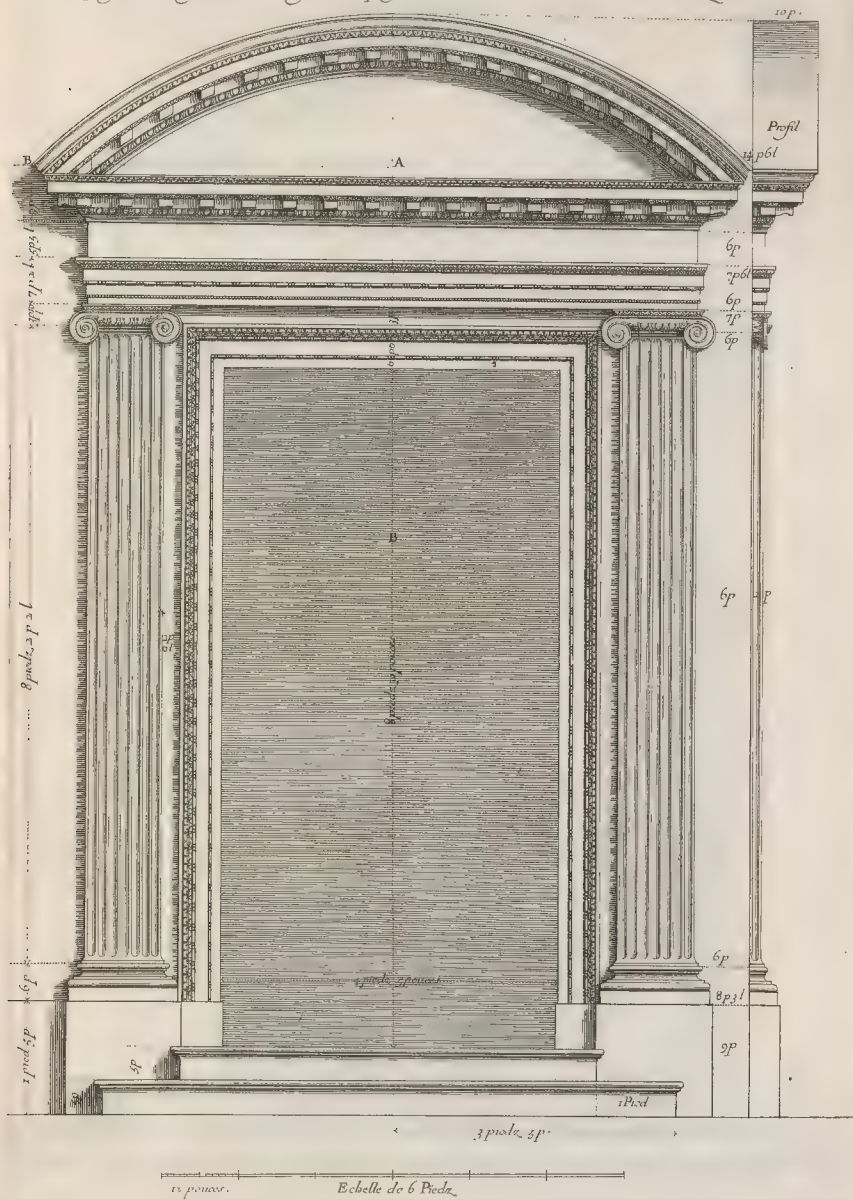


12 pouces

Echelle de 6 Pieds

Avec Privilege 1799

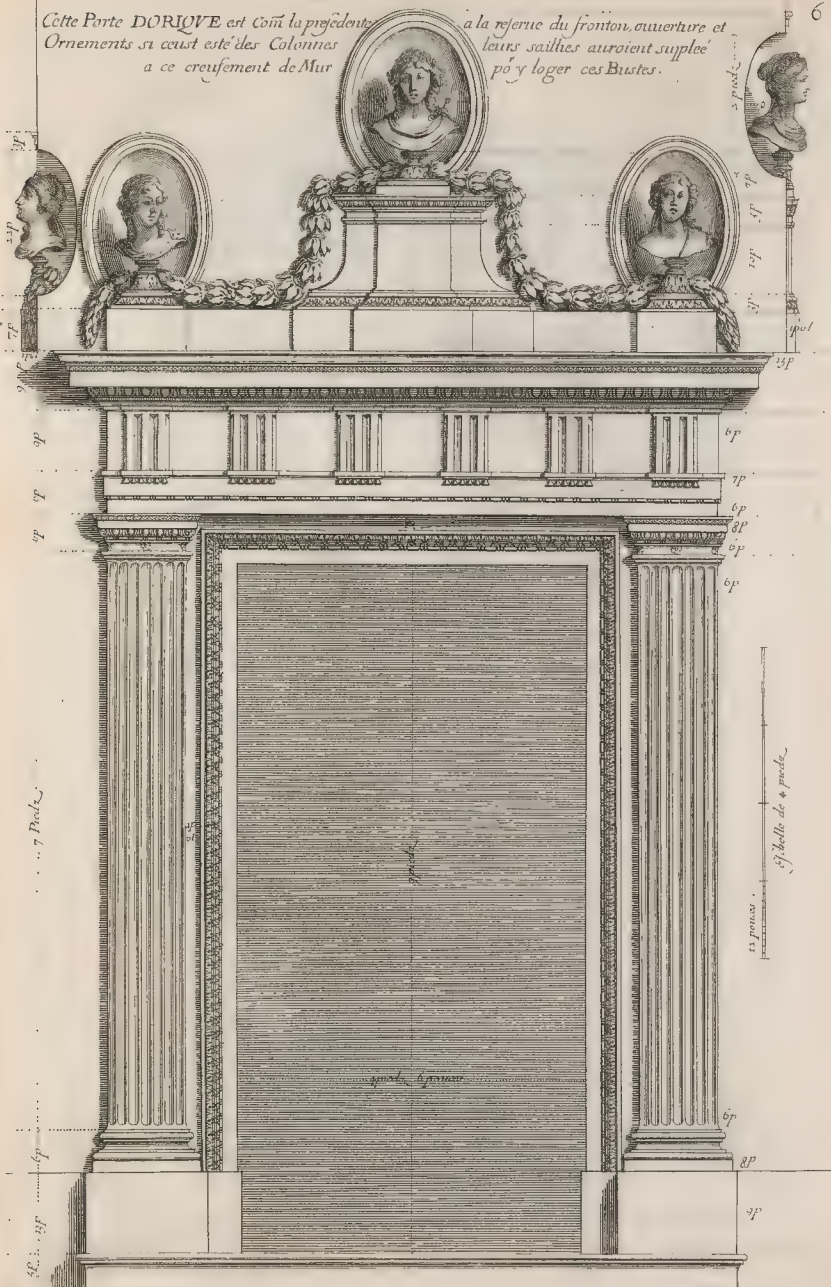






Cette Porte DORIQUE est com̃ la précédente.
Ornements si ceust esté des Colonnes
a ce creusement de Mur

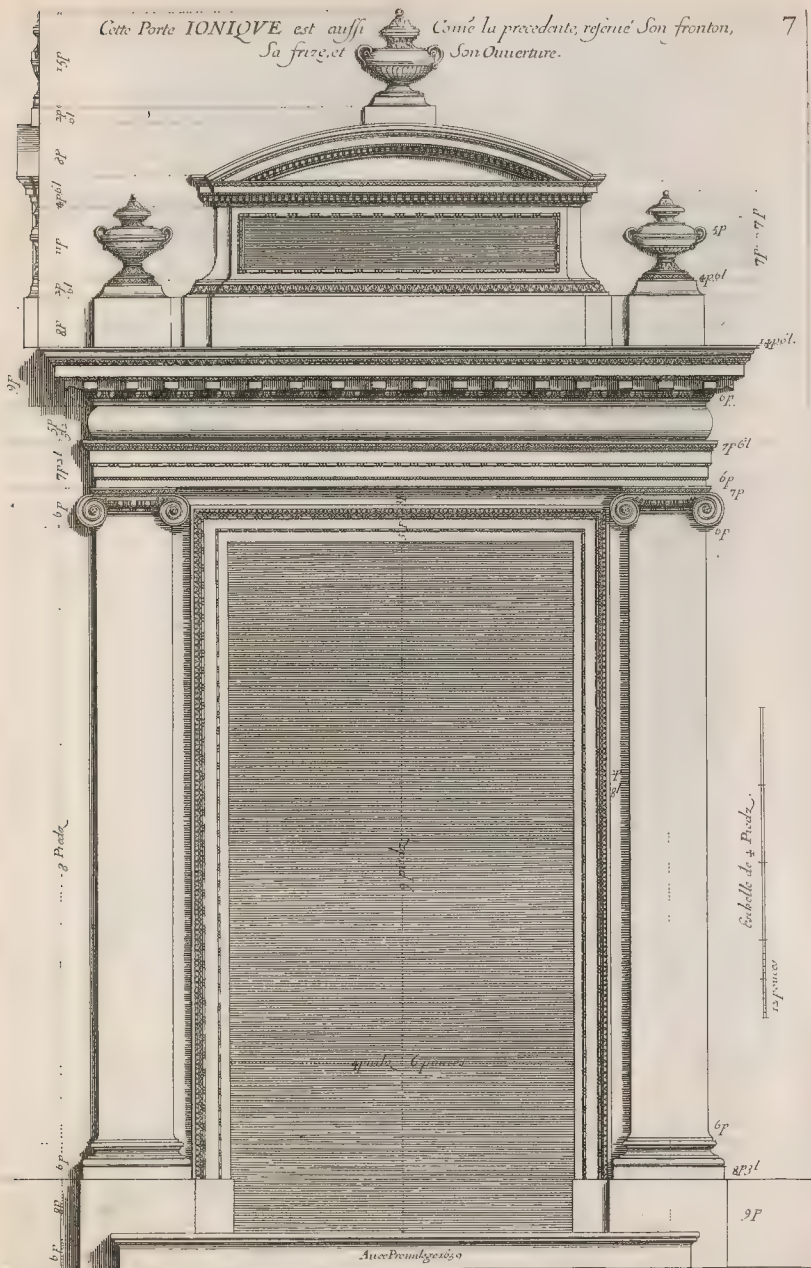
a la reserve du fronton, ouuerure et
leurs saillies auroient suppléé
pō y loger ces Bustes.



Cette Porte IONIQUE est aussi
Sa frise, et

Comé la précédente, rejointe Son fronton,
Son Ouverture.

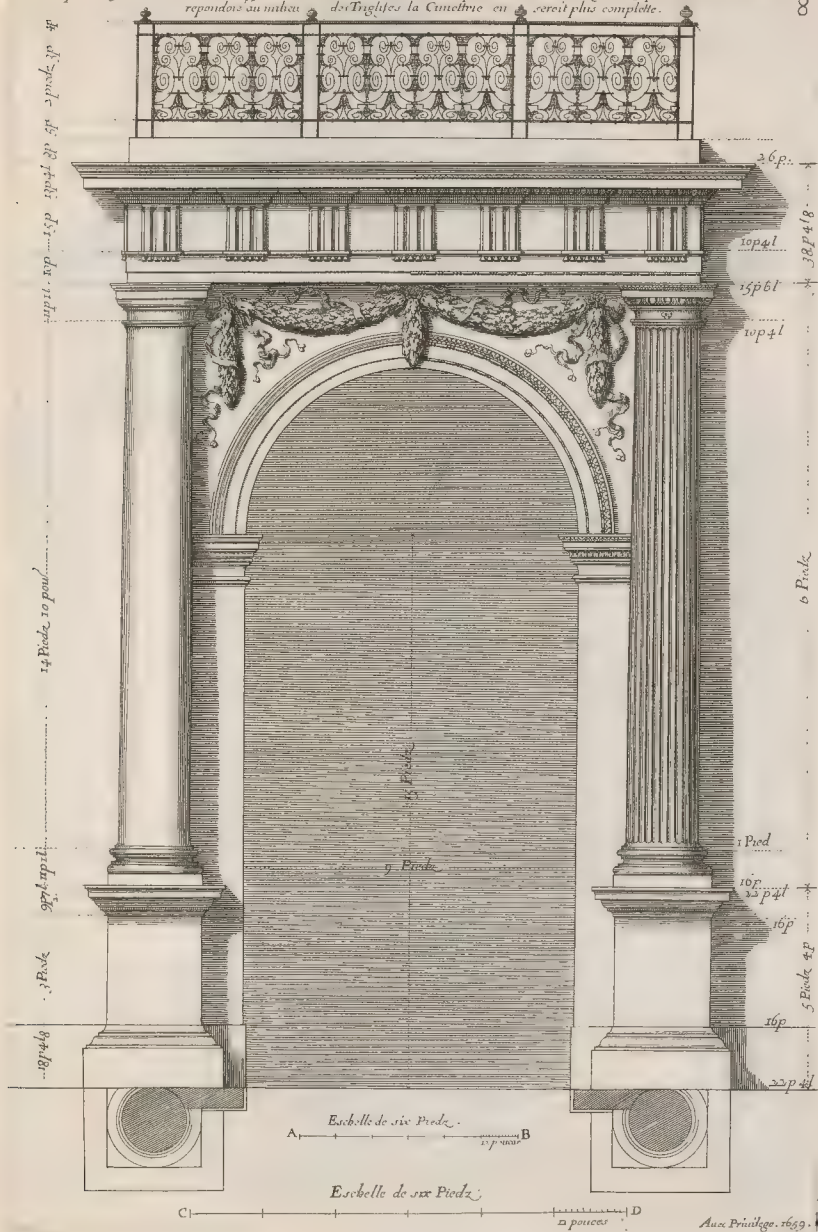
7

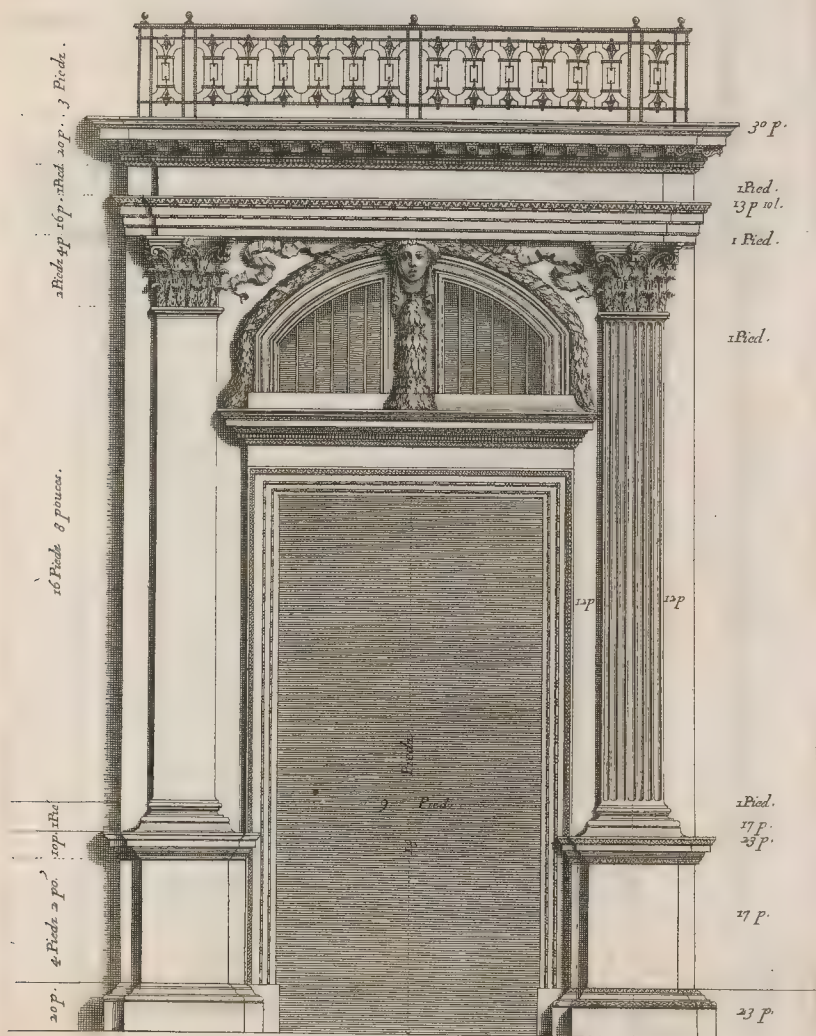




Cette Porte d'Ordre DORIQUE avec Colonne & Pilastres peut être prise pour Colère étant unie par la petite Eschelle AB. et par la grande CD comme les précédentes. La Traverse est du quint de la Colonne. Les 4 pilastres du Balcon répondent au milieu des Tringles la Cinquième en est le plus complète.

8



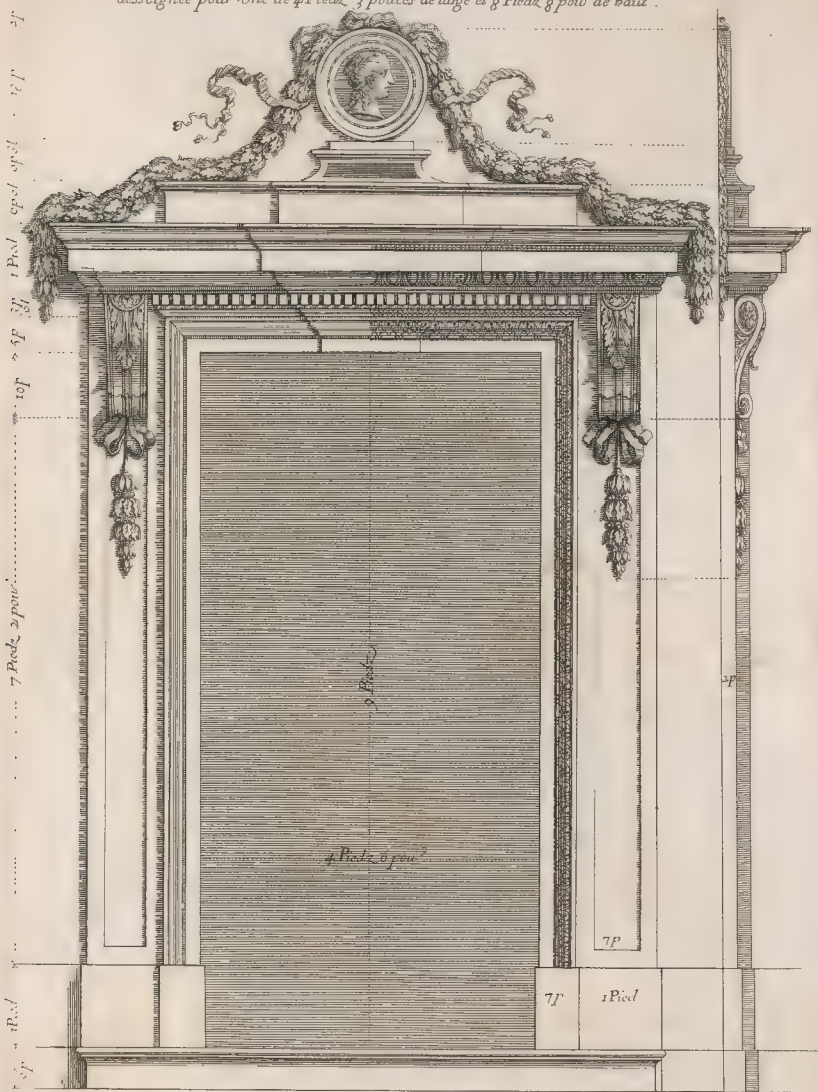


Échelle de six Pieds.

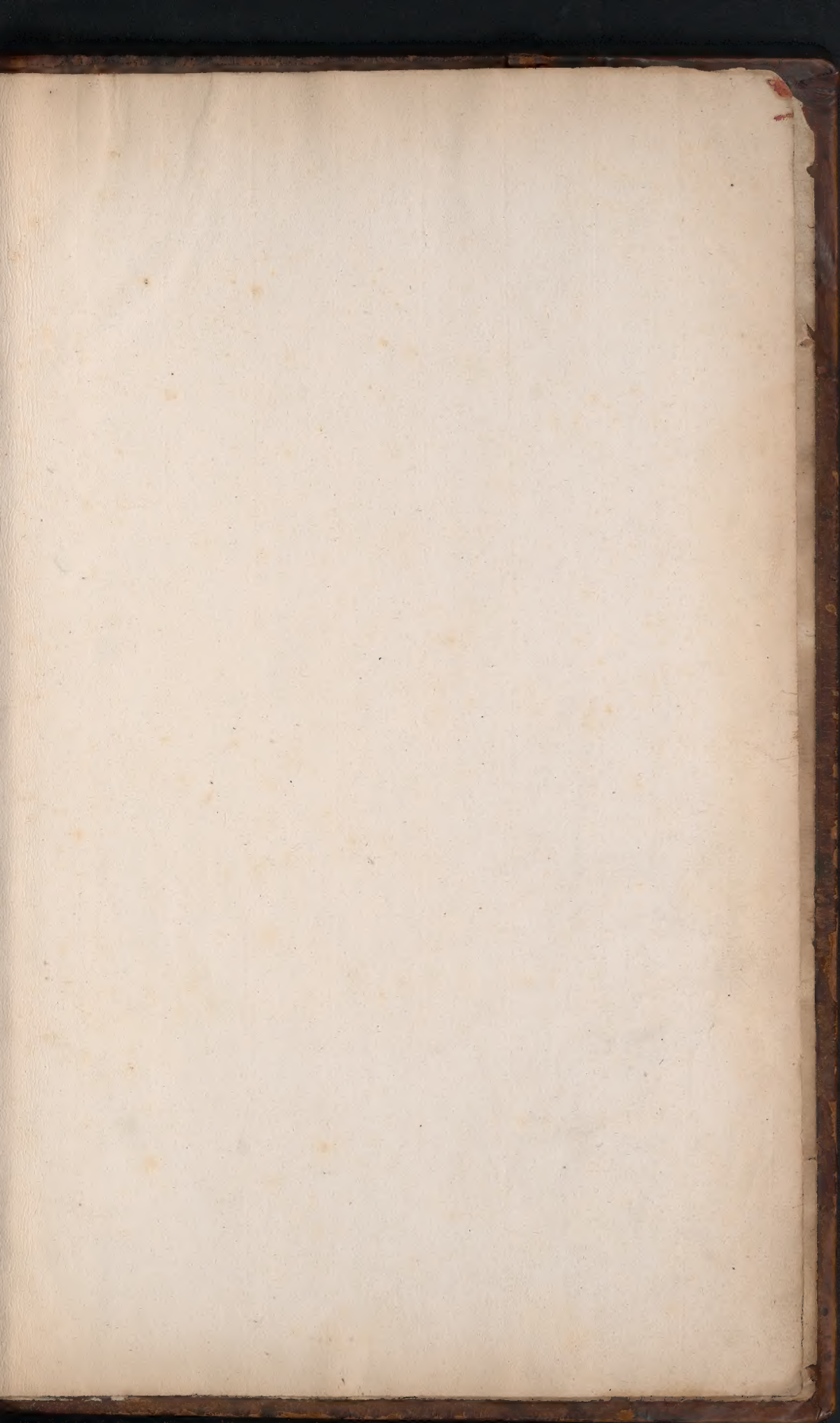
Avec Privilège.

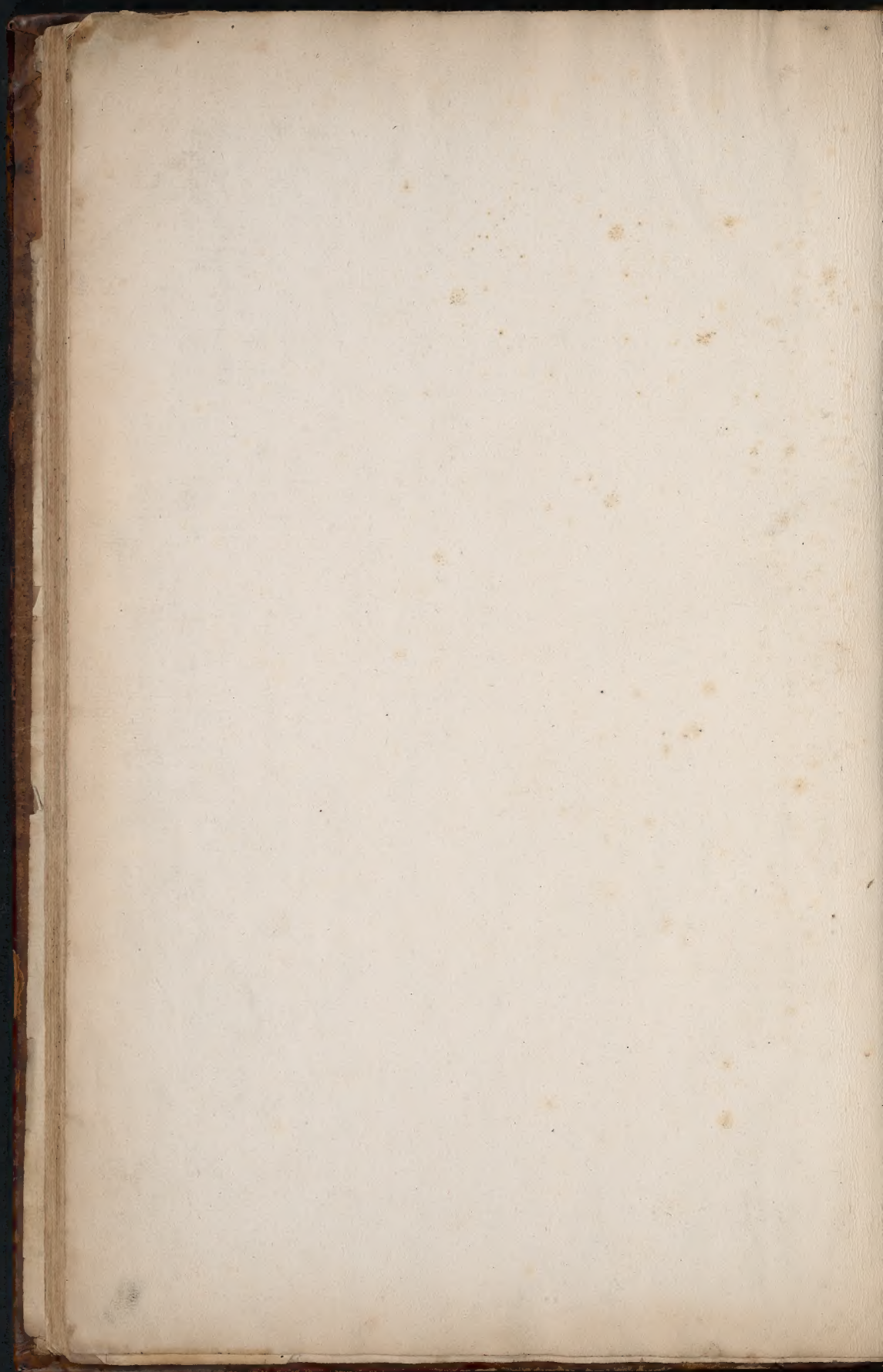


№	Имя	Вид	Возраст	Пол	Содержание	Замечания
1	Иванов	Мужчина	35 лет	Мужской	Содержание	Замечания
2	Петров	Женщина	28 лет	Женский	Содержание	Замечания
3	Сидоров	Мужчина	42 лет	Мужской	Содержание	Замечания
4	Климов	Женщина	31 лет	Женский	Содержание	Замечания
5	Васильев	Мужчина	29 лет	Мужской	Содержание	Замечания
6	Попов	Женщина	33 лет	Женский	Содержание	Замечания
7	Смирнов	Мужчина	38 лет	Мужской	Содержание	Замечания
8	Иванов	Женщина	27 лет	Женский	Содержание	Замечания
9	Петров	Мужчина	40 лет	Мужской	Содержание	Замечания
10	Сидоров	Женщина	30 лет	Женский	Содержание	Замечания
11	Климов	Мужчина	36 лет	Мужской	Содержание	Замечания
12	Васильев	Женщина	26 лет	Женский	Содержание	Замечания
13	Попов	Мужчина	34 лет	Мужской	Содержание	Замечания
14	Смирнов	Женщина	29 лет	Женский	Содержание	Замечания
15	Иванов	Мужчина	37 лет	Мужской	Содержание	Замечания
16	Петров	Женщина	28 лет	Женский	Содержание	Замечания
17	Сидоров	Мужчина	41 лет	Мужской	Содержание	Замечания
18	Климов	Женщина	32 лет	Женский	Содержание	Замечания
19	Васильев	Мужчина	30 лет	Мужской	Содержание	Замечания
20	Попов	Женщина	35 лет	Женский	Содержание	Замечания

*Fichte de v Prodz*

Auc. Privilege 1639.





RARE
OVERSIZE
87-B
114/110
Bound up
87-B
11418
87-B
11421
THE CITY CENTER
LIBRARY

